

```
import ftplib as FTP
from ftplib import FTP
from getpass import getpass
```

```
host = "192.168.1.212"
ftp = FTP('192.168.1.212', 'user', getpass())
```

```
liste = ["creer", "renommer", "supprimer", "deplacer"]
```

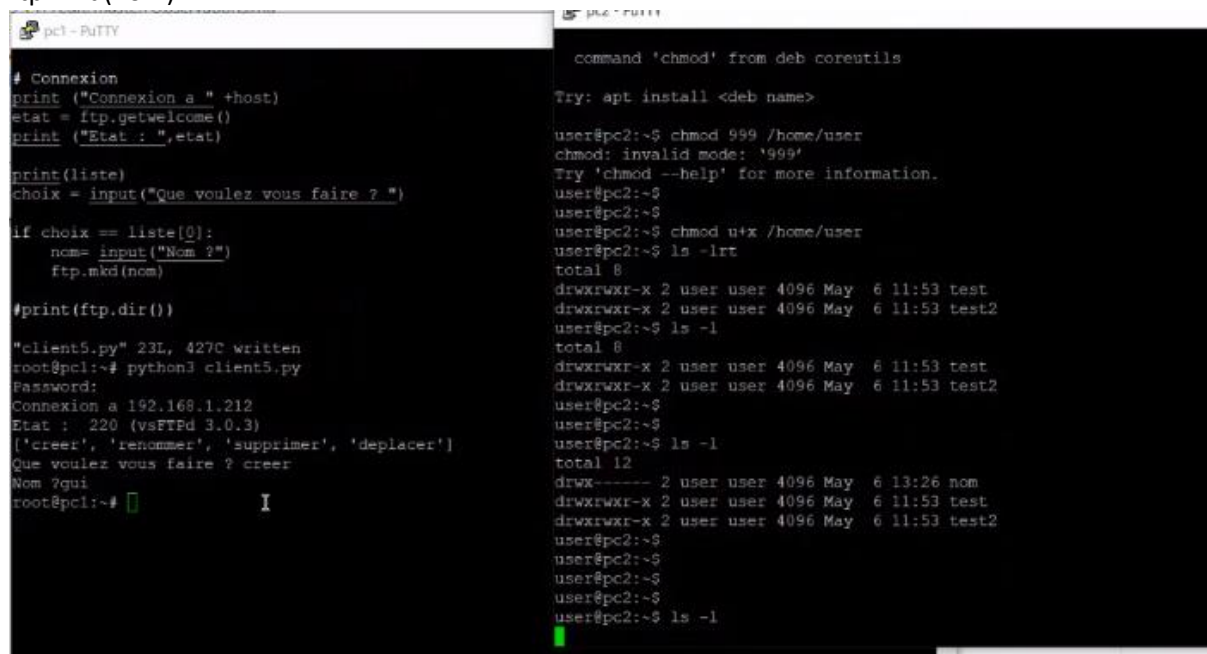
# Connexion

```
print ("Connexion a " +host)
etat = ftp.getwelcome()
print ("Etat : ",etat)
```

```
print(liste)
choix = input("Que voulez vous faire ? ")
```

# Créer un répertoire

```
if choix == liste[0]:
    nom = input("Nom ? ")
    ftp.mkd(nom)
```



```
pc1 - PuTTY
# Connexion
print ("Connexion a " +host)
etat = ftp.getwelcome()
print ("Etat : ",etat)

print(liste)
choix = input("Que voulez vous faire ? ")

if choix == liste[0]:
    nom= input("Nom ?")
    ftp.mkd(nom)

#print(ftp.dir())

"client5.py" 23L, 427C written
root@pc1:~# python3 client5.py
Password:
Connexion a 192.168.1.212
Etat : 220 (vsFTPD 3.0.3)
['creer', 'renommer', 'supprimer', 'deplacer']
Que voulez vous faire ? creer
Nom ?nom
root@pc1:~#
```

```
command 'chmod' from deb coreutils
Try: apt install <deb name>

user@pc2:~$ chmod 999 /home/user
chmod: invalid mode: '999'
Try 'chmod --help' for more information.
user@pc2:~$
user@pc2:~$
user@pc2:~$ chmod u+x /home/user
user@pc2:~$ ls -lrt
total 8
drwxrwxr-x 2 user user 4096 May  6 11:53 test
drwxrwxr-x 2 user user 4096 May  6 11:53 test2
user@pc2:~$ ls -l
total 8
drwxrwxr-x 2 user user 4096 May  6 11:53 test
drwxrwxr-x 2 user user 4096 May  6 11:53 test2
user@pc2:~$
user@pc2:~$
user@pc2:~$ ls -l
total 12
drwx----- 2 user user 4096 May  6 13:26 nom
drwxrwxr-x 2 user user 4096 May  6 11:53 test
drwxrwxr-x 2 user user 4096 May  6 11:53 test2
user@pc2:~$
user@pc2:~$
user@pc2:~$
user@pc2:~$
user@pc2:~$ ls -l
```

# Renommer un répertoire

```
if choix == liste[1]:
    nom = input("Nom a renommer ? :")
    nom2 = input("Nouveau nom ? : ")
    ftp.rename(nom,nom2)
```

```
Cod... x  Slac... x  airc2... x  Ate... x  Edit... x  AIC... x  Sig... x  ... x  Mas... x  AIC... x  ftptli... x  FTP... x  ren...
pc1 - PuTTY
if choix == liste[0]:
    nom = input("Nom ? ")
    ftp.mkd(nom)

if choix == liste[1]:
    nom = input("Nom a renommer ? :")
    nom2 = input("Nouveau nom ? : ")
    ftp.rename(nom, nom2)

if choix == liste[2]:
    nom = input("Nom ? ")
    ftp.rmd(nom)

"client5.py" 32L, 618C written
root@pc1:~# python3 client5.py
Password:
Connexion a 192.168.1.212
Etat : 220 (vsFTPd 3.0.3)
['creer', 'renommer', 'supprimer', 'deplacer']
Que voulez vous faire ? renommer
Nom a renommer ? :nom
Nouveau nom ? : testtest
root@pc1:~#

pc2 - PuTTY
user@pc2:~$
user@pc2:~$
user@pc2:~$ ls -l
total 12
drwx----- 2 user user 4096 May  6 13:26 nom
drwxrwxr-x 2 user user 4096 May  6 11:53 test
drwxrwxr-x 2 user user 4096 May  6 11:53 test2
user@pc2:~$
user@pc2:~$
user@pc2:~$
user@pc2:~$ ls -l
total 16
drwx----- 2 user user 4096 May  6 13:27 gui
drwx----- 2 user user 4096 May  6 13:26 nom
drwxrwxr-x 2 user user 4096 May  6 11:53 test
drwxrwxr-x 2 user user 4096 May  6 11:53 test2
user@pc2:~$
user@pc2:~$
user@pc2:~$ ls -l
total 12
drwx----- 2 user user 4096 May  6 13:26 nom
drwxrwxr-x 2 user user 4096 May  6 11:53 test
drwxrwxr-x 2 user user 4096 May  6 11:53 test2
user@pc2:~$
user@pc2:~$ ls -l
total 12
drwx----- 2 user user 4096 May  6 13:26 testtest
user@pc2:~$
```

# Supprimer un répertoire

```
if choix == liste[2]:
    nom = input("Nom ? ")
    ftp.rmd(nom)
```

# Renommer

```
if choix == liste[3]:
    nom = input("Nom a deplacer ? ")
    ftp.sendcmd(nom)
```

```
#print(ftp.dir())
```